



Seminar

宽频超快多维光谱

郑俊荣

北京大学化学系



Time: 2:00pm, Sep. 26, 2017 (Tuesday)

时间: 2017年9月26日 (周二) 下午2:00

Venue: Room W563, Physics building, Peking University

地点: 北京大学物理楼, 西563会议室

Abstract

简单介绍宽频超快多维光谱在解析分子结构和测量分子动力学的基本原理。系统介绍两个具体应用: 1, 分子间能量传递的原理和实验事实以及以前理论对液体里能量传递描述的不足与错误; 2, 原子层间电荷转移及相变。

About the speaker

郑俊荣(Junrong Zheng)教授先后在北京大学获得本科(化学)和硕士学位(高分子化学), 美国伦斯勒理工学院(RPI)获得硕士学位(高分子物理), 美国斯坦福大学获得博士学位(物理化学), 美国斯坦福大学线性加速器中心博士后, 美国加州大学伯克利分校访问学者。2009年中开始任教于美国RICE大学, 于2015年底被北京大学全职聘请回国工作。美国斯隆奖(SLOAN FELLOWSHIP)、帕卡德奖(PACKARD FELLOWSHIP)、美国空军青年研究员奖(US AFOSR YIP AWARD)获得者。